

Prélèvement le : **19/10/2023** par : Collège Golfe des Pictons

de : L'Île d'Elle

Académie : Nantes

Quelles sont les caractéristiques du site de prélèvement ?



Nom du site : Plage des Conches
Commune : Longeville-sur-Mer
Département : 85
Sous région marine : Atlantique

Position GPS : 46,387429
Granulométrie majoritaire : -1,492886 sable
Longueur transect (m) : 80



- **Orientation, Vents dominants, Courants dominants :** Ouest, Sud-Ouest, Sud-Ouest
- **Usage et fréquentation :** Annuel : balade / Saisonnier : surf et baignade
- **Localisation :** Plage assez isolée des différentes infrastructures.
- **Fréquence de nettoyage :** Pas de nettoyage en dehors de la saison estivale
- **Condition météo les jours précédents le prélèvement :** Pulie, vent, forte houle

Quelle quantité et quels types de macrodéchets sont présents sur le site ?

Macro-déchets collectés



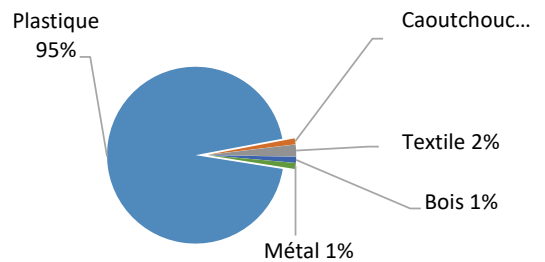
Sur le site :

Présence totale : **343** déchets/100m
Poids : **0,52625** kg déchets/100m
Volume : **2,5** L déchets/100m

Sur les sites littoraux PAL en métropole en 21-22 :

96 sites étudiés
Médiane : **328** déchets/100m
[Min ; Max] : **[0;8245]** déchets/100m

Diversité des matériaux

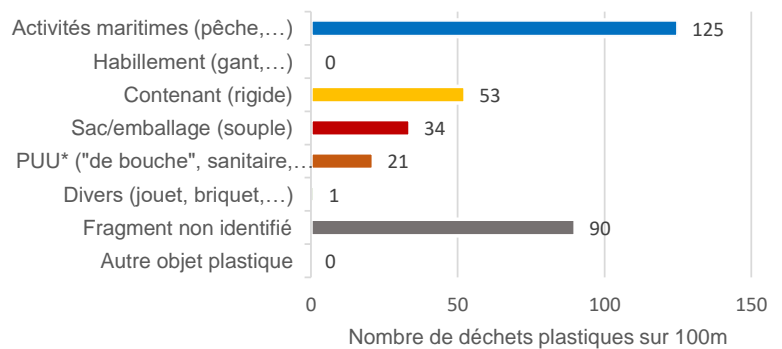
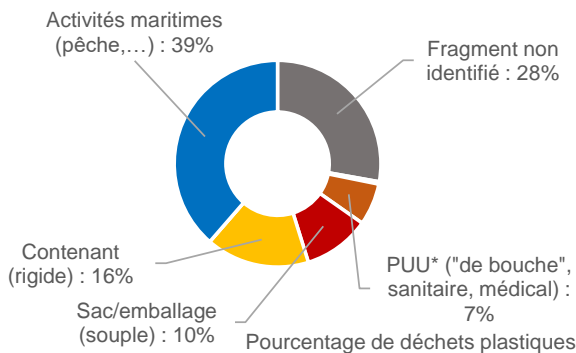


Quelles catégories d'utilisation des plastiques semblent le plus impacter le site ?

Présence totale en déchets plastiques : **324** déchets/100m

Typologie de plastiques

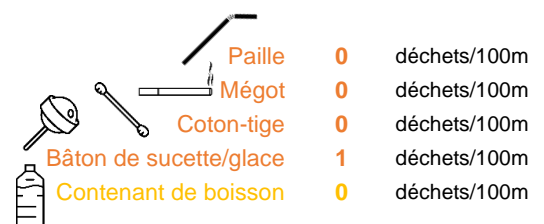
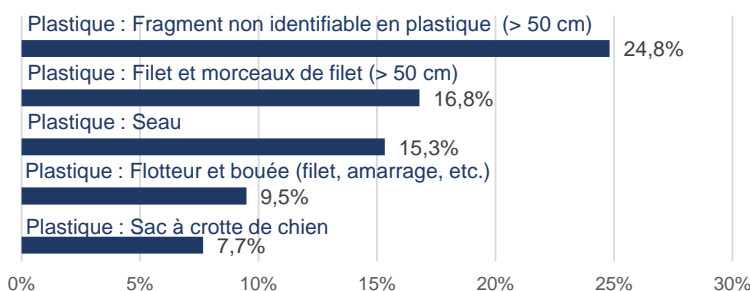
*PUU : plastique à usage unique



Quels sont les déchets les plus abondants ? Présence/absence de certains déchets plastiques "phares" ?

Top 5 des macrodéchets les plus abondants (tous matériaux confondus)

Quelques macroplastiques cibles



Pour en savoir plus sur la façon dont ont été générés ces résultats : https://plastiquealaloupe.fondationtaraocean.org/wp-content/uploads/2023/11/23-24Notice_FM.pdf

Analyse effectuée par le Cedre et le laboratoire océanologique de Banyuls sur mer à l'aide du logiciel Excel (jeux de données PAL 2023-2024 ; données obtenues pour des macrodéchets supérieurs à 2,5cm)